4.11 - VIP valves

Intenzionalmente bianca
-
Intentional white

ELETTROVALVOLA 5/2 VIE solenoide 15 mm **VIP**
SOLENOID VALVE 5/2 WAYS 15mm solenoid ***VIP***

COMANDO ELETTROPNEUMATICO INDIRETTO
RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA PNEUMATICA

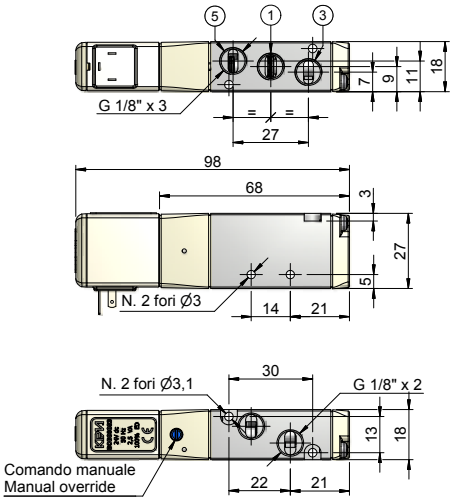
SINGLE SOLENOID - INDIRECT PILOT
PNEUMATIC SPRING RETURN

COD: VIP18M ☐

PILOT / *PILOT*		
	std =	-
	Asservita = External supply =	**A**

FUNZIONAMENTO
L'elettrovalvola 5/2 in presenza di un segnale elettrico di pilotaggio permette l'apertura e la chiusura di 2 condotti distinti.
IMPIEGO
Questa valvola 5/2 vie permette il pilotaggio diretto di cilindri a doppio effetto.
CARATTERISTICHE
- Elevata portata.
- Montaggio su base manifold
- Massima compattezza per automazioni complesse

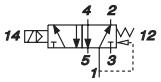
OPERATION
The 5/2 solenoid valve can open and close 2 distint piping with fluid in presence of an electric piloting signal.
USE
This 5/2 way solenoid valve allows the direct piloting of double acting cylinders.
PERFORMANCES
- High flow
- Assembly on manifold bases
- Very low overall dimension for high technology automation



CONNETTORE A PARTE - *CONNECTOR IS NOT INCLUDED*

TIPI DI PILOTAGGIO - *TYPES OF PILOTING*

STANDARD



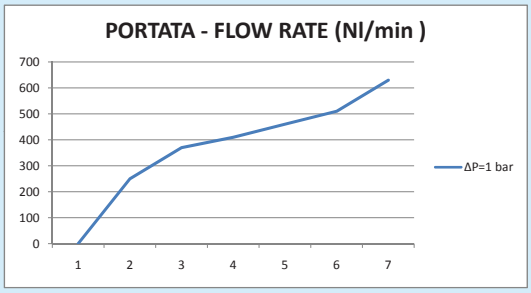
Alimentazione	=	(1)	= *SUPPLY*
Utilizzi	=	(4) (2)	= *OUTPUT*
Scarichi	=	(5) (3)	= *EXHAUST*
Linea di pilotaggio	=	(14)	= *PILOT LINE*

Fluido	*Fluid*	Aria compressa filtrata, lubrificata o non *Filtered lubricated or not lubricated air*
Fissaggio	*Fixing*	Mediante fori passanti nel corpo ø3 *By holes through the body ø3*
Attacchi	*Connections*	G 1/8"
Sistema di commutazione	*Switching system*	Spola *Spool*
Portata e diametro nominale (6 bar)	*Nominal rated flow and diameter (6 bar)*	670 Nl/min ø 5 mm
Pressione di esercizio	*Working pressure*	(1) =2.5÷8 bar
Tempo commutazione-disinserzione	*Switching - Unswitching time*	(1) → (4) =18/23 ms (1) → (2) =20/25 ms
Temperatura ambiente-fluido	*Ambient-fluid temperature range*	-10 ÷ 60°C 5 ÷ 60°C
Materiale corpo/connessioni	*Body / thread material*	Metallic
Materiale guarnizioni	*Seals material*	HNBR
Durata dell'inserimento ED	*Lasting of connection ED*	100% ED
Grado di protezione (con connettore)	*Protection degree (with connector)*	IP 65 (DIN 40050)
Peso (senza connettore)	*Weight (without connector)*	0.103 Kg

4.11

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE
CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

DIAGRAMMA DI PORTATA NOMINALE - DIAGRAM OF NORMAL RATED FLOW



PROVE EFFETTUATE CON:

- *temperatura* = 20°C
- *fluido* = **aria compressa filtrata e lubrificata**
- *lubrificante* = **KPM Aircil 32**

TEST PROCEDURES WITH:

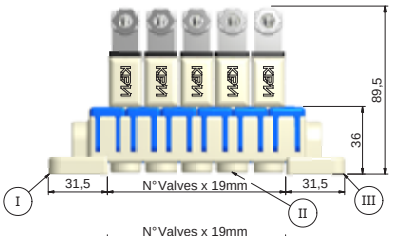
- *temperature* = 20°C
- *fluid* = **filtered lubricated air**
- *lubricant* = **KPM Aircil 32**

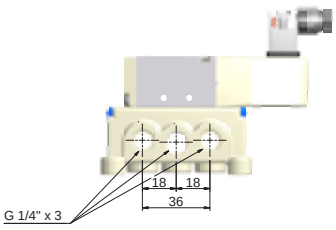
BOBINE - SOLENOID

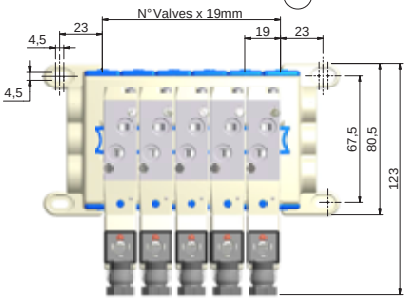
DC 24 V d.c. 2.5 W = **BOB00092**

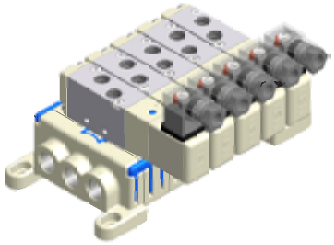
AC 24 V a.c. 2.5 VA = **BOB00091**

MONTAGGIO IN SOTTOBASE MANIFOLD
ASSEMBLY ON MANIFOLD BASES









CONNETTORI - CONNECTORS

(I) DIN 43650 - 15 mm

COD: **CNK000** ☐

STD (no led)	=	06
Led+VDR 12÷24 V	=	07

SOTTOBASI MANIFOLD - MANIFOLD BASES

(II) BASE ENTRATA
INLET BASE

COD: **SBK00151**

(II) BASE CHIUSURA
CLOSURE BASE

COD: **SBK00152**

(III) BASE INTERMEDIA
MIDDLE BASE

PASSANTE
OPEN

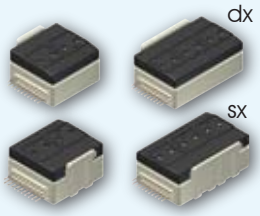
COD: **SBK00143**

CHIUSA
CLOSED

COD: **SBK00153**

ACCESSORI ELETTRONICI - ELECTRONIC OPTIONAL

MODULO CONNESSIONE ELETTRICA
ELECTRICAL CONNECTION MODULE



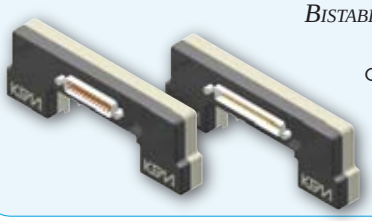
	dx	sx*
2 valves	**SBK00144**	**SBK00145**
3 valves	**SBK00148**	**SBK00149**

* SX è necessario nel caso di valvole bistabili
* SX is needed in the bistable valve case

MODULO CONNESSIONE ELETTRICA MONOSTABILE
MONOSTABLE ELECTRICAL CONNECTION MODULE

cod: **SBK00147**

MODULO CONNESSIONE ELETTRICA BISTABILE
BISTABLE ELECTRICAL CONNECTION MODULE



cod:
25pin **SBK00150**
37pin **SBK00146**

CAVI INTESTATI - *SERIAL PLUG*

type	1.8 m	5 m
25 pin		
F+F	**CNT00071**	**CNT00085**
F+M	**CNT00073**	**CNT00083**
37 pin		
F+F	-	**CNT00103**
F+M	-	-

PROTEZIONI - *COVERS*

CHIUSURA 1 POSTO VALVOLA
COVER FOR 1 VALVE PLACE

SBK00154

CHIUSURA CONTATTI ELETTRICI
ELECTRICAL PIN COVER

SBK00155

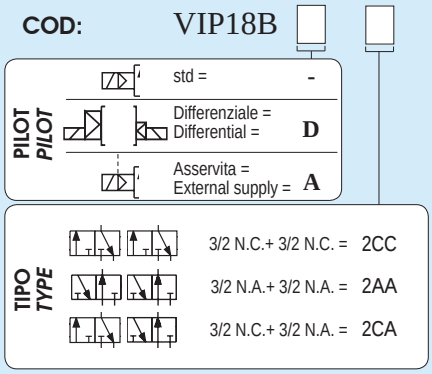
SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE
CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

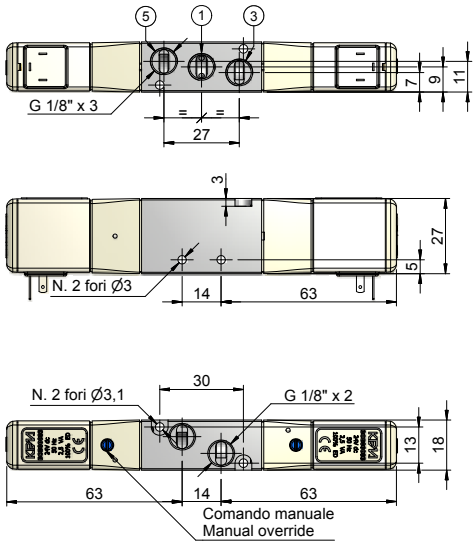
ELETTROVALVOLA 3/2+3/2 VIE solenoide 15 mm VIP
SOLENIOD VALVE 3/2+3/2 WAYS 15mm solenoid VIP

DOPPIO COMANDO ELETTROPNEUMATICO INDIRETTO

DOUBLE SOLENOID INDIRECT PILOT

COD: VIP18B





FUNZIONAMENTO
L'elettrovalvola svolge la funzione di apertura o chiusura di un condotto in presenza di un segnale elettrico di pilotaggio.

IMPIEGO
La valvola 3/2+3/2 si comporta come due valvole pneumatiche distinte in un unico corpo e permette l'intercettazione di due condotti con in comune (1) oppure il pilotaggio di due cilindri a semplice effetto distinti tramite (2) e (4).

CARATTERISTICHE
- Montaggio sia su base Manifold che singolarmente.
- Elevata integrazione ed affidabilità per automazioni spinte.

OPERATION
The solenoid valve can open and close a piping with fluid in presence of an electric piloting signal.

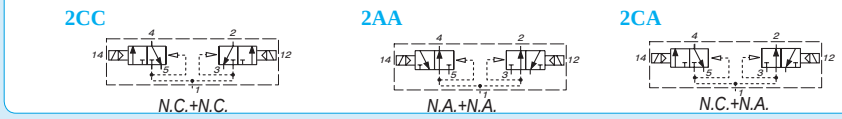
USE
The 3/2+3/2 valve contain two distinct 3/2 pneumatic valves that allow two different interception with (1) in common supply or two different command of single acting cylinders in presence of two pneumatic piloting signal on (2) and (4).

PERFORMANCES
- Assembly on Manifold bases or in a singular way.
- High integration and reliability for the most complex automation.

CONNETTORE E BOBINA A PARTE - *CONNECTOR AND SOLENOID IS NOT INCLUDED*

TIPI - *TYPES*

3/2+3/2



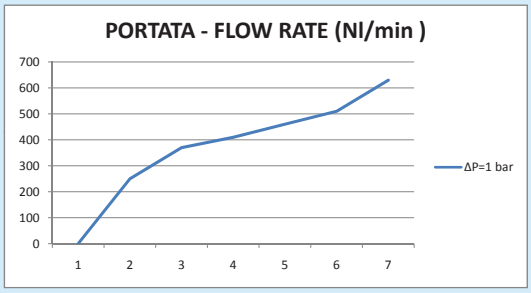
Alimentazione = (1) = *SUPPLY*
Utilizzi = (4) (2) = *OUTPUT*
Scarichi = (5) (3) = *EXHAUST*
Linea di pilotaggio = (12) (14) = *PILOT LINE*

Fluido	*Fluid*	Aria compressa filtrata, lubrificata o non *Filtered lubricated or not lubricated air*
Fissaggio	*Fixing*	Mediante fori passanti nel corpo ø3 *By holes through the body ø3*
Attacchi	*Connections*	G 1/8"
Sistema di commutazione	*Switching system*	Spola *Spool*
Portata e diametro nominale (6 bar)	*Nominal rated flow and diameter (6 bar)*	670 Nl/min ø 5 mm
Pressione di esercizio	*Working pressure*	(1) =2.5÷8 bar
Tempo commutazione-disinserzione	*Switching - Unswitching time*	(1) → (4) =18/23 ms (1) → (2) =20/25 ms
Temperatura ambiente-fluido	*Ambient-fluid temperature range*	-10 ÷ 60°C 5 ÷ 60°C
Materiale corpo/connessioni	*Body / thread material*	Metallic
Materiale guarnizioni	*Seals material*	HNBR
Durata dell'inserimento ED	*Lasting of connection ED*	100% ED
Grado di protezione (con connettore)	*Protection degree (with connector)*	IP 65 (DIN 40050)
Peso (senza connettore)	*Weight (without connector)*	0.153 Kg

4.11

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE
CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

DIAGRAMMA DI PORTATA NOMINALE - DIAGRAM OF NORMAL RATED FLOW



PROVE EFFETTUATE CON:

- *temperatura* = 20°C
- *fluido* = **aria compressa filtrata e lubrificata**
- *lubrificante* = **KPM Aircil 32**

TEST PROCEDURES WITH:

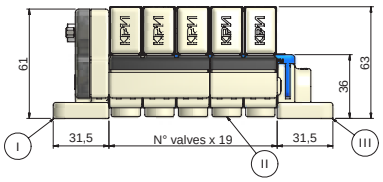
- *temperature* = 20°C
- *fluid* = **filtered lubricated air**
- *lubricant* = **KPM Aircil 32**

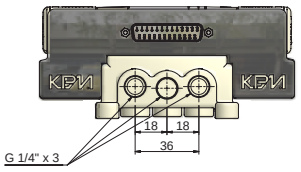
BOBINE - SOLENOID

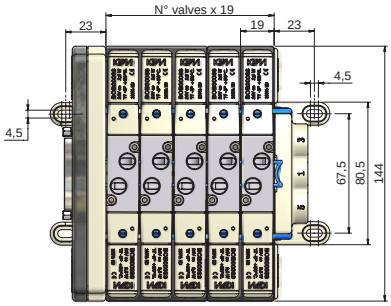
DC 24 V d.c. 2.5 W = **BOB00092**

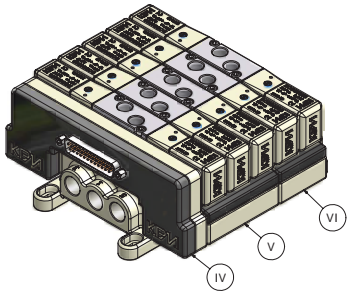
AC 24 V a.c. 2.5 VA = **BOB00091**

MONTAGGIO IN SOTTOBASE MANIFOLD
ASSEMBLY ON MANIFOLD BASES









CONNETTORI - CONNECTORS

(I) DIN 43650 - 15 mm

COD: **CNK000**

STD (no led)	=	06
Led+VDR 12÷24 V	=	07

SOTTOBASI MANIFOLD - MANIFOLD BASES

(II) BASE ENTRATA
INLET BASE

COD: **SBK00151**

(II) BASE CHIUSURA
CLOSURE BASE

COD: **SBK00152**

(III) BASE INTERMEDIA
MIDDLE BASE

PASSANTE
OPEN

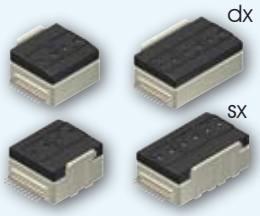
COD: **SBK00143**

CHIUSA
CLOSED

COD: **SBK00153**

ACCESSORI ELETTRONICI - ELECTRONIC OPTIONAL

MODULO CONNESSIONE ELETTRICA
ELECTRICAL CONNECTION MODULE



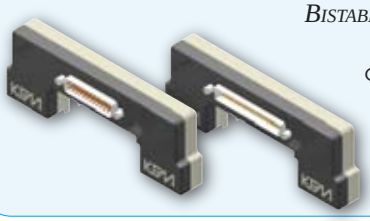
	dx	sx*
2 valves	**SBK00144**	**SBK00145**
3 valves	**SBK00148**	**SBK00149**

* SX è necessario nel caso di valvole bistabili
* SX is needed in the bistable valve case

MODULO CONNESSIONE ELETTRICA MONOSTABILE
MONOSTABLE ELECTRICAL CONNECTION MODULE

cod: **SBK00147**

MODULO CONNESSIONE ELETTRICA BISTABILE
BISTABLE ELECTRICAL CONNECTION MODULE



cod:

25pin	**SBK00150**
37pin	**SBK00146**

CAVI INTESTATI - *SERIAL PLUG*

type	1.8 m	5 m
25 pin		
F+F	**CNT00071**	**CNT00085**
F+M	**CNT00073**	**CNT00083**
37 pin		
F+F	-	**CNT00103**
F+M	-	-

PROTEZIONI - *COVERS*

CHIUSURA 1 POSTO VALVOLA
COVER FOR 1 VALVE PLACE

SBK00154

CHIUSURA CONTATTI ELETTRICI
ELECTRICAL PIN COVER

SBK00155

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE
CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

ELETTROVALVOLA 5/2 - 5/3 VIE solenoide 15 mm VIP
SOLENIOD VALVE 5/2 - 5/3 WAYS 15mm solenoid VIP

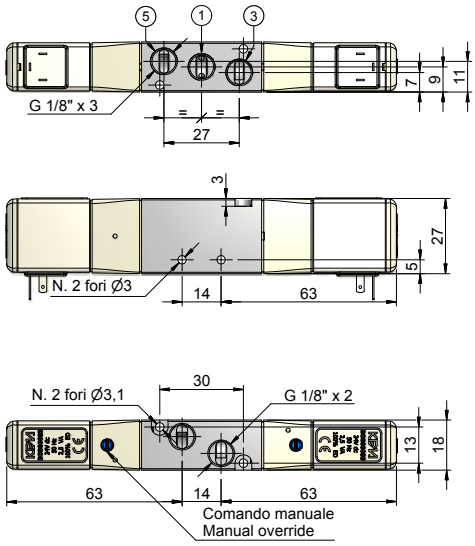
DOPPIO COMANDO ELETTROPNEUMATICO INDIRETTO

DOUBLE SOLENOID INDIRECT PILOT

COD: VIP18B

PILOT *PILOT*	std =	-
	Differenziale = Differential =	D
	Asservita = External supply =	A

TIPO *TYPE*	5/2	=	-
	5/3 C.C.	=	C
	5/3 C.A.	=	A
	5/3 C.P.	=	P



CONNETTORE E BOBINA A PARTE - *CONNECTOR AND SOLENOID IS NOT INCLUDED*

FUNZIONAMENTO
L'elettrovalvola svolge la funzione di apertura o chiusura di un condotto in presenza di un segnale elettrico di pilotaggio.

IMPIEGO
La 5/2 e 5/3 vie nasce per il comando diretto di cilindri a doppio effetto. Nella 5/3 la terza posizione viene raggiunta in assenza dei pilotaggi e può essere del tipo:
- CENTRI CHIUSI: per assicurare il blocco dell'attuatore.
- CENTRI APERTI: per assicurare lo sblocco dell'attuatore
- CENTRI IN PRESSIONE: per assicurare l'alimentazione dell'attuatore

CARATTERISTICHE
- Montaggio sia su base Manifold che singolarmente.
- Elevata integrazione ed affidabilità per automazioni spinte.

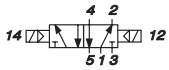
OPERATION
The solenoid valve can open and close a piping with fluid in presence of an electric piloting signal.

USE
The 5/2 and 5/3 way solenoid valve allows the direct piloting of double acting cylinders. 5/3 way valve in absent of piloting the valve can be:
- *CLOSED CENTERS: to ensure the blocking of the actuator.*
- *OPENED CENTERS: to ensure the release of the actuator.*
- *CENTERS IN PRESSURE: to ensure the supply of the actuator.*

PERFORMANCES
- *Assembly on Manifold bases or in a singular way.*
- *High integration and reliability for the most complex automation.*

TIPI - *TYPES*

5/2



5/3

CENTRI CHIUSI - *CLOSED CENTERS* | CENTRI APERTI - *OPENED CENTERS* | CENTRI IN PRESSIONE - *CENTERS IN PRESSURE*

Alimentazione = (1) = *SUPPLY* | Scarichi = (5) (3) = *EXHAUST*

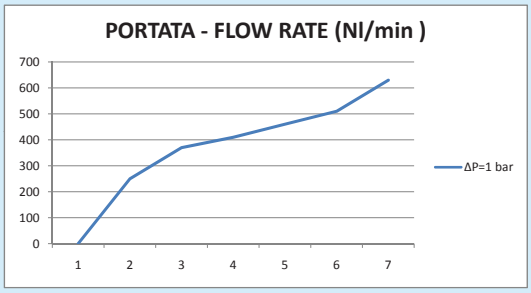
Utilizzi = (4) (2) = *OUTPUT* | Linea di pilotaggio = (12) (14) = *PILOT LINE*

Fluido	*Fluid*	Aria compressa filtrata, lubrificata o non *Filtered lubricated or not lubricated air*
Fissaggio	*Fixing*	Mediante fori passanti nel corpo ø3 *By holes through the body ø3*
Attacchi	*Connections*	G 1/8"
Sistema di commutazione	*Switching system*	Spola *Spool*
Portata e diametro nominale (6 bar)	*Nominal rated flow and diameter (6 bar)*	670 Nl/min ø 5 mm
Pressione di esercizio	*Working pressure*	(1) =2.5÷8 bar
Tempo commutazione-disinserzione	*Switching - Unswitching time*	(1) → (4) =18/23 ms (1) → (2) =20/25 ms
Temperatura ambiente-fluido	*Ambient-fluid temperature range*	-10 ÷ 60°C 5 ÷ 60°C
Materiale corpo/connessioni	*Body / thread material*	Metallic
Materiale guarnizioni	*Seals material*	HNBR
Durata dell'inserimento ED	*Lasting of connection ED*	100% ED
Grado di protezione (con connettore)	*Protection degree (with connector)*	IP 65 (DIN 40050)
Peso (senza connettore)	*Weight (without connector)*	0.153 Kg

4.11

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE
CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

DIAGRAMMA DI PORTATA NOMINALE - DIAGRAM OF NORMAL RATED FLOW



PROVE EFFETTUATE CON:

- *temperatura* = 20°C
- *fluido* = **aria compressa filtrata e lubrificata**
- *lubrificante* = **KPM Aircil 32**

TEST PROCEDURES WITH:

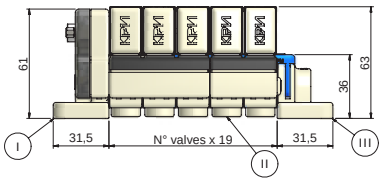
- *temperature* = 20°C
- *fluid* = **filtered lubricated air**
- *lubricant* = **KPM Aircil 32**

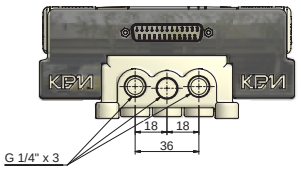
BOBINE - SOLENOID

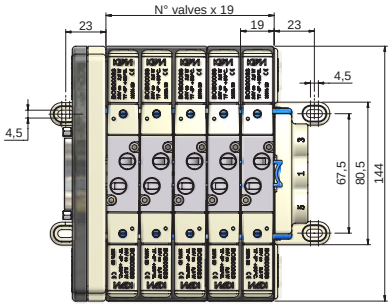
DC 24 V d.c. 2.5 W = **BOB00092**

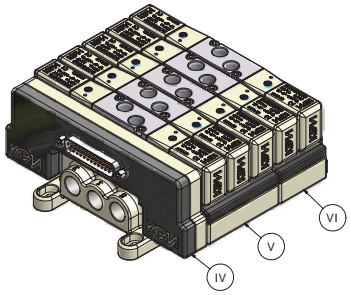
AC 24 V a.c. 2.5 VA = **BOB00091**

MONTAGGIO IN SOTTOBASE MANIFOLD
ASSEMBLY ON MANIFOLD BASES









CONNETTORI - CONNECTORS

(I) DIN 43650 - 15 mm

COD: **CNK000**

STD (no led)	=	06
Led+VDR 12÷24 V	=	07

SOTTOBASI MANIFOLD - MANIFOLD BASES

(II) BASE ENTRATA
INLET BASE

COD: **SBK00151**

(II) BASE CHIUSURA
CLOSURE BASE

COD: **SBK00152**

(III) BASE INTERMEDIA
MIDDLE BASE

PASSANTE
OPEN

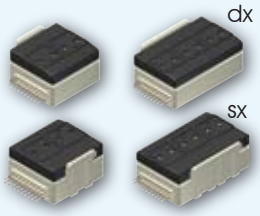
COD: **SBK00143**

CHIUSA
CLOSED

COD: **SBK00153**

ACCESSORI ELETTRONICI - ELECTRONIC OPTIONAL

MODULO CONNESSIONE ELETTRICA
ELECTRICAL CONNECTION MODULE



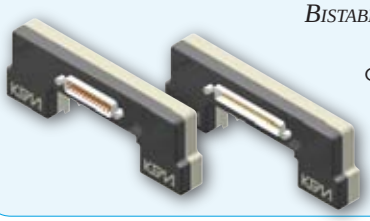
	dx	sx*
2 valves	**SBK00144**	**SBK00145**
3 valves	**SBK00148**	**SBK00149**

* SX è necessario nel caso di valvole bistabili
* SX is needed in the bistable valve case

MODULO CONNESSIONE ELETTRICA MONOSTABILE
MONOSTABLE ELECTRICAL CONNECTION MODULE

cod: **SBK00147**

MODULO CONNESSIONE ELETTRICA BISTABILE
BISTABLE ELECTRICAL CONNECTION MODULE



cod:

25pin	**SBK00150**
37pin	**SBK00146**

CAVI INTESTATI - *SERIAL PLUG*

type	1.8 m	5 m
25 pin		
F+F	**CNT00071**	**CNT00085**
F+M	**CNT00073**	**CNT00083**
37 pin		
F+F	-	**CNT00103**
F+M	-	-

PROTEZIONI - *COVERS*

CHIUSURA 1 POSTO VALVOLA
COVER FOR 1 VALVE PLACE

SBK00154

CHIUSURA CONTATTI ELETTRICI
ELECTRICAL PIN COVER

SBK00155

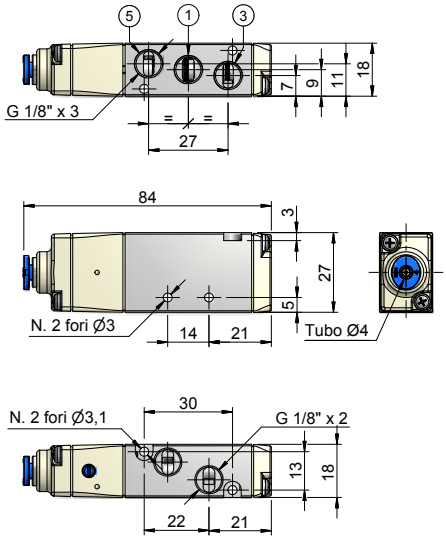
SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE
CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

COMANDO PNEUMATICO DIRETTO CON RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA MECCANICA

PNEUMATIC DIRECT PILOT WITH MECHANICAL SPRING RETURN OR

COD: VIP18P

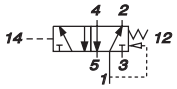
TIPO / TYPE		
	Monostabile T=ø4mm = *Monostable* T=ø4mm =	**M**
	Monostabile G 1/8" = *Monostable* G 1/8" =	



FUNZIONAMENTO
Questa valvola svolge la funzione di apertura o chiusura di un 2 condotti distinti in presenza di un comando di pilotaggio.
IMPIEGO
La 5/2 vie nasce per il comando diretto di attuatori a doppio effetto. L'elevata affidabilità e portata ne fanno la scelta ideale per le più complesse automazioni.

OPERATION
This valve can open and close 2 piping with fluid in presence of a mechanical piloting.
USE
This 5/2 way solenoid valve allows the direct piloting of double acting actuators. Its high flow and reliability, make it ideal for the most complex automations.

LOGICA - *LOGIC*

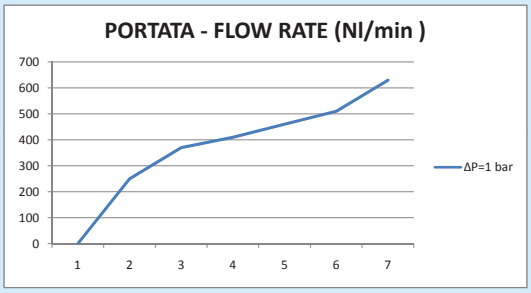


Alimentazione = (1) = *SUPPLY*
Utilizzi = (4) (2) = *OUTPUT*
Scarichi = (5) (3) = *EXHAUST*
Linea di pilotaggio = (14) = *PILOT LINE*

Fluido	*Fluid*	Aria compressa filtrata, lubrificata o non *Filtered lubricated or not lubricated air*
Fissaggio	*Fixing*	Mediante fori passanti nel corpo ø3 *By holes through the body ø3*
Attacchi	*Connections*	G 1/8"
Sistema di commutazione	*Switching system*	Spola *Spool*
Portata e diametro nominale (6 bar)	*Nominal rated flow and diameter (6 bar)*	670 Nl/min ø 5 mm
Pressione di esercizio	*Working pressure*	0 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente-fluido	*Ambient-fluid temperature range*	-10 ÷ 60 °C 5 ÷ 60 °C
Materiale corpo / connessioni	*Body / thread material*	Metallic
Materiale guarnizioni	*Seals material*	HNBR
Peso (senza connettore)	*Weight (without connector)*	Monostable = 0.065 Kg Bistable = 0.078 Kg

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE
CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

DIAGRAMMA DI PORTATA NOMINALE - DIAGRAM OF NORMAL RATED FLOW



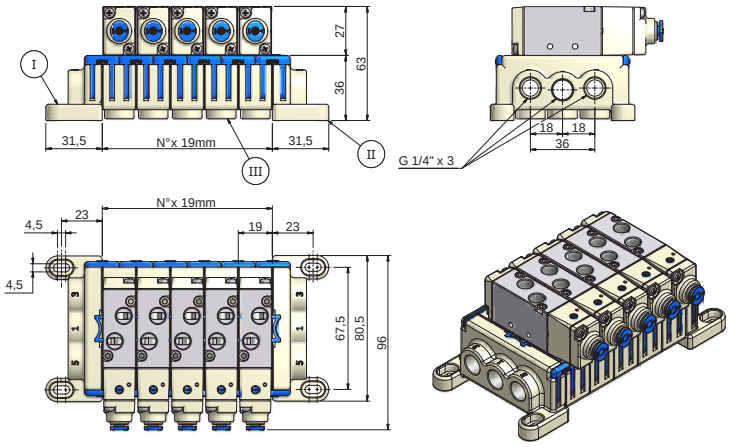
PROVE EFFETTUATE CON:

- *temperatura* = 20°C
- *fluido* = aria compressa filtrata e lubrificata
- *lubrificante* = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

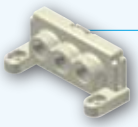
- *temperature* = 20°C
- *fluid* = filtered lubricated air
- *lubricant* = KPM Airoil 32

MONTAGGIO IN SOTTOBASE MANIFOLD
ASSEMBLY OF MANIFOLD BASES



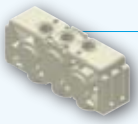
SOTTOBASI MANIFOLD - MANIFOLD BASES

BASE ENTRATA
INLET BASE
COD: **SBK00151**



BASE CHIUSURA
CLOSURE BASE
COD: **SBK00152**

BASE INTERMEDIA
MIDDLE BASE
PASSANTE
OPEN
COD: **SBK00143**



CHIUSA
CLOSED
COD: **SBK00153**

PROTEZIONI - *COVERS*
CHIUSURA 1 POSTO VALVOLA
COVER FOR 1 VALVE PLACE
SBK00154

CHIUSURA CONTATTI ELETTRICI
ELECTRICAL PIN COVER
SBK00155

NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decadere la garanzia.
NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA

ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.

SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty.
THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE
CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

COMANDO PNEUMATICO DIRETTO CON RIPOSIZIONAMENTO A MOLLA MECCANICA
DOPPIO COMANDO PNEUMATICO DIRETTO

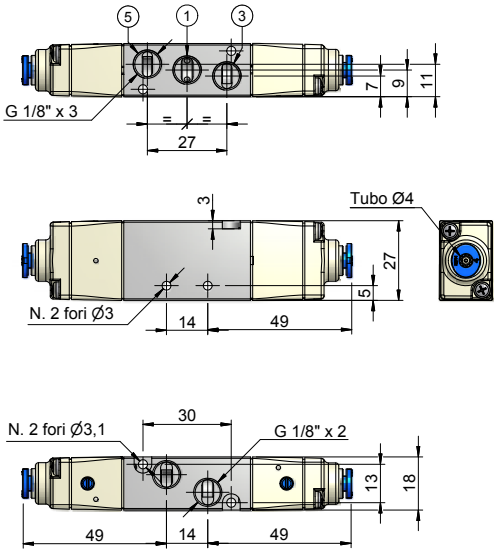
PNEUMATIC DIRECT PILOT WITH MECHANICAL SPRING RETURN OR
DOUBLE PNEUMATIC DIRECT PILOT

COD: VIP18P [ ] [ ]

TIPO *TYPE*	Bistabile T=ø4mm = Bistabile T=ø4mm =	B
	Bistabile G1/8" = Bistabile G1/8" =	
PILOT *PILOT*	std =	-
	Differenziale = Differential =	D

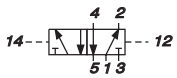
FUNZIONAMENTO
Questa valvola svolge la funzione di apertura o chiusura di un 2 condotti distinti in presenza di un comando di pilotaggio.
IMPIEGO
La 5/2 vie nasce per il comando diretto di attuatori a doppio effetto. L'elevata affidabilità e portata ne fanno la scelta ideale per le più complesse automazioni.

OPERATION
This valve can open and close 2 piping with fluid in presence of a mechanical piloting.
USE
This 5/2 way solenoid valve allows the direct piloting of double acting actuators. Its high flow and reliability, make it ideal for the most complex automations.



4.11

LOGICA - *LOGIC*

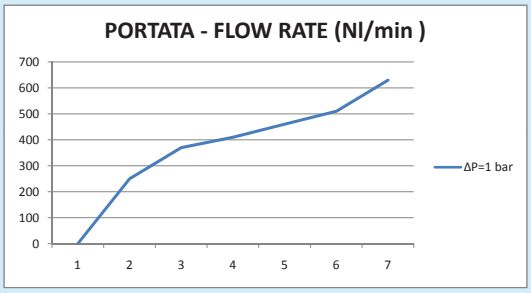


Alimentazione = (1) = *SUPPLY*
Utilizzi = (4) (2) = *OUTPUT*
Scarichi = (5) (3) = *EXHAUST*
Linea di pilotaggio = (12) (14) = *PILOT LINE*

Fluido	*Fluid*	Aria compressa filtrata, lubrificata o non *Filtered lubricated or not lubricated air*
Fissaggio	*Fixing*	Mediante fori passanti nel corpo ø3 *By holes through the body ø3*
Attacchi	*Connections*	G 1/8"
Sistema di commutazione	*Switching system*	Spola *Spool*
Portata e diametro nominale (6 bar)	*Nominal rated flow and diameter (6 bar)*	670 Nl/min ø 5 mm
Pressione di esercizio	*Working pressure*	0 ÷ 10 bar
Temperatura ambiente-fluido	*Ambient-fluid temperature range*	-10 ÷ 60 °C 5 ÷ 60 °C
Materiale corpo / connessioni	*Body / thread material*	Metallic
Materiale guarnizioni	*Seals material*	HNBR
Peso (senza connettore)	*Weight (without connector)*	Monostable = 0.065 Kg Bistable = 0.078 Kg

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE
CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO

DIAGRAMMA DI PORTATA NOMINALE - DIAGRAM OF NORMAL RATED FLOW



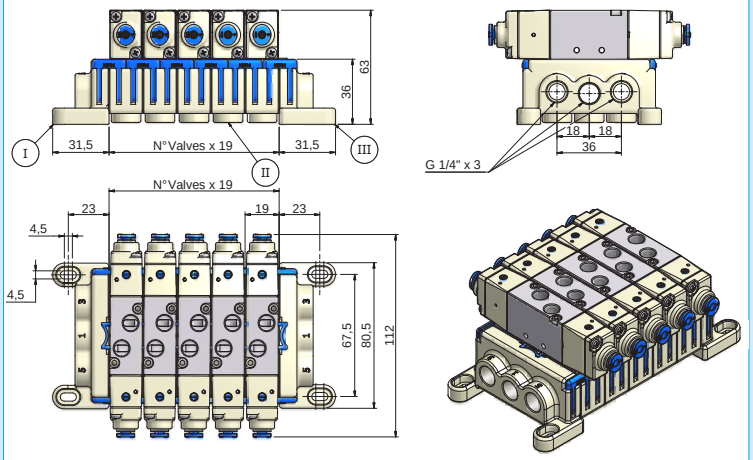
PROVE EFFETTUATE CON:

- *temperatura* = 20°C
- *fluido* = aria compressa filtrata e lubrificata
- *lubrificante* = KPM Airoil 32

TEST PROCEDURES WITH:

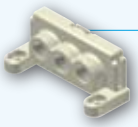
- *temperature* = 20°C
- *fluid* = filtered lubricated air
- *lubricant* = KPM Airoil 32

MONTAGGIO IN SOTTOBASE MANIFOLD
ASSEMBLY OF MANIFOLD BASES



SOTTOBASI MANIFOLD - MANIFOLD BASES

BASE ENTRATA
INLET BASE
COD: **SBK00151**



BASE CHIUSURA
CLOSURE BASE
COD: **SBK00152**

BASE INTERMEDIA
MIDDLE BASE
PASSANTE
OPEN
COD: **SBK00143**

CHIUSA
CLOSED
COD: **SBK00153**

PROTEZIONI - *COVERS*
CHIUSURA 1 POSTO VALVOLA
COVER FOR 1 VALVE PLACE
SBK00154

CHIUSURA CONTATTI ELETTRICI
ELECTRICAL PIN COVER
SBK00155

NORME DI USO E MANUTENZIONE

Questa apparecchiatura rispetta severe specifiche qualitative tuttavia un uso improprio od inadeguato potrebbe comprometterne il funzionamento e decadere la garanzia.
NON E' UN DISPOSITIVO DI SICUREZZA

ATTENZIONE: prima di ogni operazione assicurarsi che il componente non sia in pressione. Ristabilirla solo dopo aver controllato l'esattezza delle connessioni.

SCONSIGLIATO USARE FILETTATURE CONICHE SU FILETTATURE IN POLIMERO

USE AND MAINTENANCE

This unit complies with high quality specifications. The incorrect use or misuse of this unit will compromise performance and will invalidate the warranty.
THIS UNIT IS NOT A SAFETY DEVICE

WARNING: before this unit is used and any maintenance work is done please ensure that you have made the correct connections, and that the unit is not live and pressurised. Pressure can be restored when the connections are checked.

TAPERED THREADS NOT ADVISABLE ON POLYMER THREADS

SUBJECT TO CHANGES WITHOUT PRIOR NOTICE
CON RISERVA DI MODIFICA SENZA PREAVVISO